



Bulletin technique de la Chambre d'Agriculture de Région Alsace

N°16 du 2 juillet 2013 – 2 pages

aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE RÉGION ALSACE

GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

MAÏS
Pyrale
- Trichogrammes
- Traitement « limite passage tracteurs »

ATTAQUE DE PYRALE ET STADE DU MAÏS

INFO'BIO
L'interculture se réfléchit dès maintenant

Maïs

La semaine passée a une fois encore enregistré des températures trop faibles pour la saison. Le maïs accuse donc aujourd'hui toujours 10 à 15 jours de retard par rapport aux dernières années. Heureusement, les prévisions météorologiques de la semaine sont plus optimistes. Elles devraient permettre un développement plus « normal » du maïs.

Pyrale

Les premiers adultes de pyrale sont capturés depuis plus d'une semaine en secteur précoce. Mais les températures fraîches n'ont pas permis un démarrage « franc » du vol la semaine dernière. Malgré ceci, la nymphose se poursuit et atteint 90 % à Wiwersheim. Une première ponte a été observée dans le Ried Sud. Avec les températures clémentes prévues pour les jours à venir, le cycle de la pyrale devrait s'accélérer cette semaine.

Préconisations

✓ ***Trichogrammes***

A ce jour, les trichogrammes devraient être en place dans les secteurs précoces.

Dans les zones de précocité intermédiaire *(Hochfelden, collines de Brumath, Arrière Kochersberg, Ochsenfeld...), les trichogrammes devraient être positionnés d'ici la fin de la semaine.*

Enfin, en secteur tardif *(Sundgau, Outre-Forêt, Pays de Hanau, Alsace Bossue...) les lâchers devront être faits d'ici une semaine.*

✓ ***Lutte chimique :***

Traitement « limite passage tracteur »

D'ici quelques jours, les maïs les plus développés atteindront le stade « limite de passage du tracteur ». Le traitement à ce stade est un compromis technico-économique entre un traitement qui peut être réalisé sans enjambeur et un positionnement un peu précoce du traitement par rapport au développement de la pyrale. La seule règle de décision est donc la taille du maïs et non l'avancement du cycle de la pyrale.

Traitement « enjambeur »

Il est bien sûr trop tôt pour intervenir. Il est probable que ces applications pourront débuter d'ici 8 à 10 jours dans les zones précoces.

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

OPE.COS.ENR 8 - Version du 14.01.2013

ATTAQUE DE PYRALE et STADE DU MAÏS

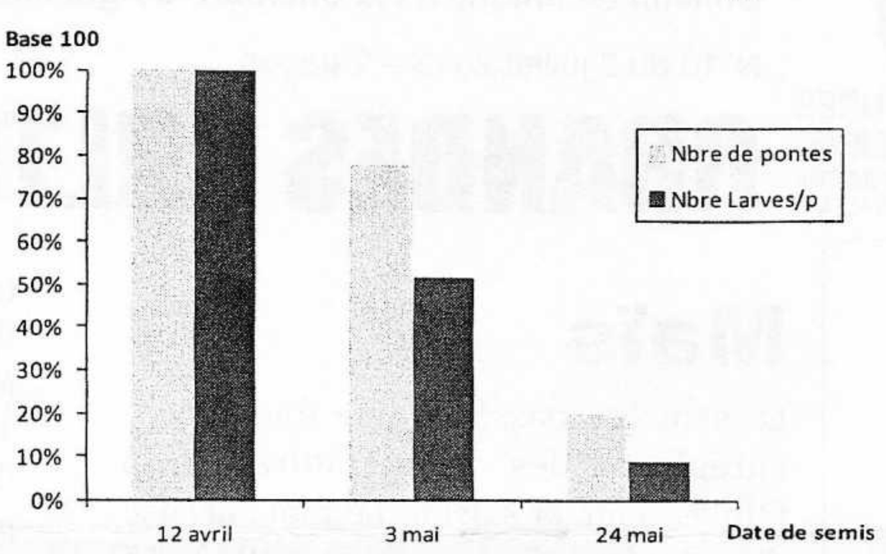
Il est reconnu que dans notre région à une génération de pyrale, celle-ci attaque préférentiellement les maïs les plus développés. Ce phénomène serait lié à une préférence de l'insecte pour les maïs les plus hauts au moment où les femelles cherchent des parcelles pour déposer leurs œufs.

Cette année, alors que le développement des maïs est très hétérogène entre les différentes régions agricoles alsaciennes, mais aussi au sein d'une même région, la question de l'intérêt du traitement des maïs les moins développés peut se poser.

Au vu des résultats obtenus durant plusieurs années et jusqu'à l'année dernière dans un essai de la Chambre d'Agriculture, cette alternative est envisageable pour les maïs les moins développés.

Attention cependant à deux éléments importants à prendre en compte :

- Cette stratégie ne peut être envisagée que pour les parcelles les moins développées, avoisinant les parcelles de maïs bien plus haut
- Cette stratégie permet de réduire les populations de pyrales en deçà du seuil de nuisibilité sur le rendement, mais sans aucune garantie sur la qualité sanitaire, si le climat de la campagne à venir devenait favorable au développement des fusarioses sur épis.



INFO'BIO

L'interculture se réfléchit dès aujourd'hui !

Bien avant la moisson, c'est le moment de raisonner l'interculture.

Il n'y a donc pas de temps à perdre, notamment pour l'approvisionnement en semences, d'autant plus lorsque sera implantée une association.

Comme pour toute culture, la réussite de l'engrais vert passe par une bonne levée.

Semer très rapidement après la moisson permet de bénéficier de l'humidité résiduelle du sol et d'éviter d'avoir besoin de travailler le sol pour détruire les adventices qui auront germés, ce qui asséchera le sol.



Les nodosités sur les racines permettent de fixer l'azote de l'air

Semer un engrais vert composé au minimum de 50 % de légumineuses dont 2 à 3 espèces (féverole, pois, vesce, lentille, trèfles,...) mélangées à d'autres espèces, de préférence une graminée (avoine) et une crucifère à cycle long (moutarde brune ou colza fourrager).

Il faudra considérer **les coûts de semences comme un investissement** car les conditions estivales de l'été en Alsace permettent de produire des biomasses importantes (si semis fin juillet-début août au plus tard) et donc de fixer une quantité d'azote importante grâce aux légumineuses.







ENQUETE DEGATS DE CORVIDES 2013

Depuis plus de 10 ans, les corbeaux causent des dégâts aux cultures (maïs, légumes…) mais aussi en perforant les fourrages enrubannés. Cette année, les dégâts ont été particulièrement marqués dans la région, en particulier en raison du développement lent des jeunes maïs, rendus sensibles plus longtemps à ce ravageur.
Afin de mobiliser l'ensemble des parties prenantes sur ce dossier et de sensibiliser l'administration à ce problème, il est important d'avoir une vision la plus précise de la situation dans la région.
C'est pourquoi, nous vous demandons de nous remplir le petit questionnaire* ci-dessous si vous avez eu des dégâts cette année.
Merci d'avance de votre collaboration.

EXPLOITATION

Nom : ……………………………………………………………………………………………

Adresse : ………………………………………………………………………………………

Code Postal : ……………… Commune : ………………………………………………

PARCELLE ET CULTURE

Commune de la parcelle : …………………………… Surface de la parcelle : ………ha

Surface touchée par les dégâts :…………………………………………………………%

Culture :……………………… Variété :……………………… Date de semis :_________

Autres dégâts (silos, enrubanage…) : ………………………………………………………

***** remplir une fiche par parcelle ou culture ayant des dégâts.***

Fiche à renvoyer à :

Chambre d'Agriculture de Région Alsace
Service Filières Végétales et Agronomie
2 rue de Rome – BP 30 022 SCHILTIGHEIM – 67013 STRASBOURG CEDEX
Fax : 03.88.81.27.29. - Mail : v.bentz@alsace.chambagri.fr

Comment reconnaître les dégâts ?

Les dégâts se caractérisent par une attaque des jeunes plants de maïs (2-3 feuilles). Les corbeaux déterrent les plantules à la recherche de la graine en suivant les lignes de semis. La consommation du grain de maïs entraîne le plus généralement le sectionnement de la partie végétative et la mort du plant. Les dégâts se repèrent par les trous de quelques centimètres visibles à l'emplacement des graines ou autour des pieds s'ils ne sont pas totalement détruits.



